



ВЕЛЕНИЕ ВРЕМЕНИ: ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ТРЕНИНГИ. МЕЖДУНАРОДНАЯ ШКОЛА КОРМОВ

Становление Международной Школы Кормов (International School of Feed - ISF), организованной кафедрой Технологии комбикормов и биотоплива Одесской национальной академии пищевых технологий в 2013 году, проходит в сложных условиях сегодняшней реальности. Однако стремление к знаниям участников и высочайший профессионализм лекторов и тренеров обеспечили атмосферу интенсивной и плодотворной работы, в которой успешно прошел очередной тренинг "Искусство создания высокоэффективных рецептов комбикормов". Тренинг был проведен на турбазе "Эллада" (Затока, Одесская обл.) в рамках II-й сессии Международной Школы Кормов. В работе тренинга взяли участие 46 специалистов, в том числе 32 из них - ведущие специалисты-рецепционисты, представлявшие лучшие комбикормовые предприятия страны.

Идея проведения профессиональных тренингов не нова, но в характерных условиях проведения научно-практических конференций и конгрессов (засилье рекламы и докладчиков, лоббирующих интересы коммерческих структур) оказалась весьма актуальной. Профессиональная жизнь специалистов промышленных предприятий требует общения, вызывает необходимость в совершенствовании своих знаний, умений и навыков, в желании померяться "силами" со своими коллегами, представляющими конкурирующие предприятия. Тренинг как раз та форма общения, которая способна удовлетворить такие запросы.

Интересно отметить тот факт, что украинской научной школе комбикормов удалось точно опреде-

лить свою профессиональную "нишу", организовав профессиональную учебу вокруг главной идеи комбикормового производства - рецепта, разумеется, при условии достижения соответствующего качества готовой продукции. После проведения первого тренинга в июне 2014 года на всемирно известном сайте [allaboutfeed.net](http://www.allaboutfeed.net) была опубликована статья "Ukraine starts International School of Feed" (ее можно прочесть на страничке: <http://www.allaboutfeed.net/Processing-General/2014/7/Ukraine-starts-International-School-of-Feed-1564369W/>).

После ее выхода зарубежные коллеги поздравили организаторов ISF, отметив, что появилась новая профессиональная международная школа с особым характером деятельности. В самом деле, ISF является частью и воплощением международного профессионального опыта. Подобные школы существуют в некоторых странах под разными названиями. Так, на базе университета шт. Северная Дакота, США, в 2014 году был создан тренинг-центр по технологии комбикормов, в Нидерландах, в г. Ванссум успешно функционирует консультационно-исследовательский центр - Feed Dezingn Laboratory. В университете Вахенинген, Нидерланды, ежегодно проводятся тренинги по особенностям производства кормов и кормлению крупного рогатого скота, в норвежском университете жизненных наук успешно работает Центр Комбикормовых Технологий, в Воронеже, РФ, проводятся тренинги по обучению работе с программой "Корм-оптима эксперт" для расчета рецептов комбикормов и др. Многие научно-практические центры практикуют проведение веби-



наров, например, компания Edfo, Илвелдэ, Бельгия (вблизи г. Брюгге). Однако следует отметить, что формат проведения тренинга, заданный Одесской национальной академией пищевых технологий оказался одним из самых сложных и увлекательных. Пять дней интенсивного обучения предусматривали проведение лекционных и практических занятий, круглых столов, мастер-классов и вечерних дискуссионных клубов. Занятия и общения проходили с 9.00 утра до 23.00! Удивительно, но участники тренинга находили в себе силы не только принимать участие во всех мероприятиях ISF, но даже мечтать о будущем комбикормовой промышленности и достижении заветной цели - обеспечить население Земли высококачественными безопасными продуктами питания.

Логическое построение тренинга способствовало отличному усвоению знаний и позволило избежать переутомления или усталости. К этому обязательно нужно добавить весьма удобную инфраструктуру турбазы "Эллада" и ее расположение - в пятидесятиметровой зоне от береговой линии Черного моря. Лекторы и тренеры ISF-2015 известные в комбикормовом мире профессионалы: д.т.н., проф. Богдан Егоров (зав. кафедрой Технологии комбикормов и биотоплива, ректор Одесской национальной академии пищевых технологий, директор ISF), д.биол.н., проф. Peter Surai (университет Глазго, Великобритания), д.биол.н., проф. Анатолий Левицкий (ген. директор научно-промышленной ассоциации "Одесская биотехнология"), д.т.н. Иван Панин (ген. директор ООО «Корморесурс», РФ.), к.биол.н. Федор Марченков (ведущий специалист компании "Кронос Агро", Украина), Наталия Грюнвальд (директор государственного центра сертификации и экспертизы сельскохозяйственной продукции, Украина), д-р вет.н., проф. Юрий Косенко (зам. д-ра Государственного научно-исследовательского контрольного института ветеринарных препаратов и кормовых добавок, Украина), к.с.-х.н. Василий Гречишников (ведущий программист ООО «Кормоптима», РФ), Григорий Мазур (ген. директор группы компаний MNC-groupe, Германия, Украина), Александр Плеве (директор компании SockTrade, Швеция, Украина).

Проф. Богдан Егоров в своем выступлении остановился на анализе основных тенденций развития сырьевой базы, оборудования и технологий производства комбикормов. Если в прошлом году о таких новинках, как мука кормовая из искусственно выращенных насекомых и дождевых червей, свидетельствовали результаты лабораторных исследований, то в этом году уже целый ряд компаний заявил о начале промышленного производства.

Заслуживают внимания новые виды оборудования, которые способны не только повысить эффективность осуществления технологических операций, но и открывают новые возможности для совершенствования рецептуры комбикормов и повышения их продуктивного действия. Так, например, реализация концепции вакуумных коатеров привела к появлению целого класса оборудования для вакуумного внесения жидких компонентов в состав комбикормовых гранул, крупки или экструдата, что позволяет регу-



лировать обменную энергию рационов в широких пределах, а также последовательность усвоения тех или иных жидких компонентов в организме животных и птицы.

Проф. Анатолий Левицкий ознакомил участников школы с проблемами жирового питания. Липидный обмен изучен недостаточно, однако даже имеющиеся сведения позволяют сделать вывод о колоссальном резерве повышения эффективности использования как энергетического потенциала жиросодержащих кормовых средств, так и о возможности улучшения состояния здоровья животных и птицы и повышения качества животноводческой продукции. Он также остановился на пробах, как мощных промоторах направленного биоценоза желудочно-кишечного тракта.

Проф. Peter Surai прочитал очень интересные и содержательные лекции об особенностях обменных процессов в организме сельскохозяйственной птицы и животных. Профессионалы такого уровня всегда позволяют заглянуть чуть-чуть в будущее. Проф. Peter Surai поделился прогнозом применения знаний о витагенах и эпигенетике - это сегодня самый «горячий топик» в экспериментальных исследованиях, т.е. направленное кормление родительского стада и влияние на потомство во втором и третьих поколениях, почти фантастика, но уже работающая фантастика...

Лекция к.б.н. Фёдора Марченкова была посвящена искусству применения ферментных препаратов в составе комбикормов. Ферменты относятся к одним



Марченков Ф.С., к.б.н., ведущий специалист компании "Кронос Агро"



Александр Плеве, директор ООО «СокТрейд»

из самых дорогостоящих компонентов комбикормов и их оптимальное использование способно не только улучшить продуктивное действие комбикормов, но и существенно повлиять на экономику их производства и применения.

Директор государственного центра сертификации и экспертизы сельскохозяйственной продукции Наталья Грюнвальд поведала о проблемах и роли качества зерна и других компонентов комбикормов.

Давний партнер Одесской национальной академии пищевых технологий компания СокТрейд представила расширению линейку самых современных приборов для определения химического состава зерна, кормовых средств и микотоксинов в сырье и комбикормах. Александр Плеве изложил интересные факты из истории развития современных методов инструментального анализа и организовал длительный мастер-класс, в ходе которого участники школы смогли не только более детально ознакомиться с приборной базой, но и самостоятельно выполнить исследования по определению химического состава некоторых видов зерна и кормовых средств.



*Егоров Б.В., д.т.н., профессор, ректор ОНАИТ,
Панин И.Г., д.т.н., ген. директор,
Гречишников В. к.с.-х.н. (ООО «Кормоптима»)*

Д.т.н. Иван Панин ознакомил участников тренинга с новыми подходами к совершенствованию расчетов рецептов комбикормов, а к.с.-х.н. Василий Гречишников продемонстрировал это в многочисленных групповых и индивидуальных занятиях.

Благодаря современному техническому оснащению и сопровождению тренинга у участников была возможность ознакомиться с особенностями программы edifosoftware (Бельгия) во время вебинара, проведенного в то же время разработчиками этого программного продукта. Тренинг в Заточе принципиально отличается от таких вебинаров, так как последние посвящены исключительно конкретному коммерческому продукту - например, программе расчета рецептов комбикормов edefo. В то время как научный Совет Международной Школы Кормов придерживается идеи глубокого изучения проблемы совершенствования рецептов комбикормов и технологии их производства, минуя рекламные представления коммерческих интересов компаний-производителей оборудования, сырья или приборов.



Вручение сертификатов

Уже традиционно по завершении обучения состоялся практический экзамен, который в этот раз был существенно усложнен. Третье место заняли сразу два участника с одинаковым результатом: Наталья Фесак (ООО «Завод Екорм») и Алина Бабенко (ООО «Инбел»). Второе место заняла Наталья Литвин (ПАО «Мироновский хлебопродукт»). И наконец, первое место досталось Акифу Гасратову (ООО «Укрзоветпромпочтач»).

Международная Школа Кормов - ISF развивается и ждет новой встречи в 2016 году!

Следующий летний тренинг состоится с 12 по 19 июня 2016 года. Подробно об этом и о будущем тренинге – на **WEB-сайте** isf.onaft.edu.ua

Оргкомитет ISF-2016

Поступила 06.2015

Адрес для переписки:
ул. Канатная, 112, г. Одесса, 65039

